

Panasonic®

取扱説明書

工事説明書別添付

天井埋込形換気扇

本書に使用するイラストは、FY-24B7を示します。
機種により形状が多少異なります。

トイレ用
洗面所用
居室用
事務所・店舗用

品番 <ルーバー同梱タイプ>

FY-17S7 FY-24S7 FY-24SK7 FY-24FP7
FY-24FPK7

<ルーバー別売タイプ>

FY-17B7 FY-24B7 FY-24BK7 FY-24BG7
※FY-17B7V ※FY-24B7V

※印は風量切り換え付きです。

ルーバー別売タイプは、
別売の組み合わせルー
バーにより用途が限定
される場合があります。



必ず、この取扱説明書をお客様にお渡しください

このたびは パナソニック製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に
お使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(2～3ページ)を
必ずお読みください。
- 取扱説明書は大切に保管してください。

この取扱説明書に記載されていない方法で使用され、
それが原因で故障を生じた場合は、商品の保証を致し
かねますのでご注意ください。

もくじ

| | |
|------------|-------|
| 安全上のご注意 | 2～3 |
| 各部の名前と使いかた | 4 |
| お手入れのしかた | 5～9 |
| アフターサービス | 10～11 |
| 仕様 | 12 |

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

(下記は、絵表示の一例です。)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告

■絶対に分解したり 修理・改造しない



火災・感電・
けがの原因と
なります。

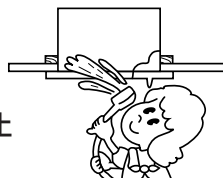
分解禁止

- 修理はお買い上げの
販売店・工事店また
はこの説明書に記載
の「修理相談窓口」
へご相談ください。

■水につけたり、水や 洗剤をかけたりしな い(モーター、スイッ チなどの電気部品)



水ぬれ禁止



ショートや感電のおそれが
あります。

■お手入れの際は、分 電盤のブレーカーを 切る



感電やけがを
することがあ
ります。

■分電盤のブレーカー をぬれ手で切／入し ない



感電のおそれ
があります。

ぬれ手禁止

■ガス漏れのときは 換気扇のスイッチ を入れたり切ったり しない

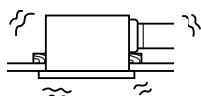


禁止

スイッチ火花
によりガス
爆発の原因と
なります。

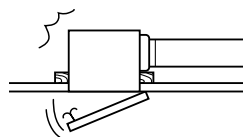
⚠ 注意

- 本体は、しっかり取り付いているか、確認する



落下により、けがをするおそれがあります。

- 部品は確実に取り付ける



落下により、けがをするおそれがあります。

- 運転中は羽根の中に指や物を入れない



けがのおそれがあります。

接触禁止

- お手入れの際は、保護具を使用する



ホコリが目に入ったり、板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

お願い

- 高温になる場所（周囲温度40℃以上）では使わないでください。

製品の変形やモーターの寿命を縮めます。

- スプレー（殺虫剤・整髪用・掃除用など）をかけないでください。

故障の原因となります。

- 給気口があるか、ご確認ください。
効果的な換気できません。

- 点検口があるか、ご確認ください。
保守点検ができません。

- 台所など、油煙の発生する場所や有機溶剤がかかる場所では使わないでください。
(ABS樹脂製ルーバーをご使用の場合)
部品の破損の原因となります。

各部の名前と使いかた

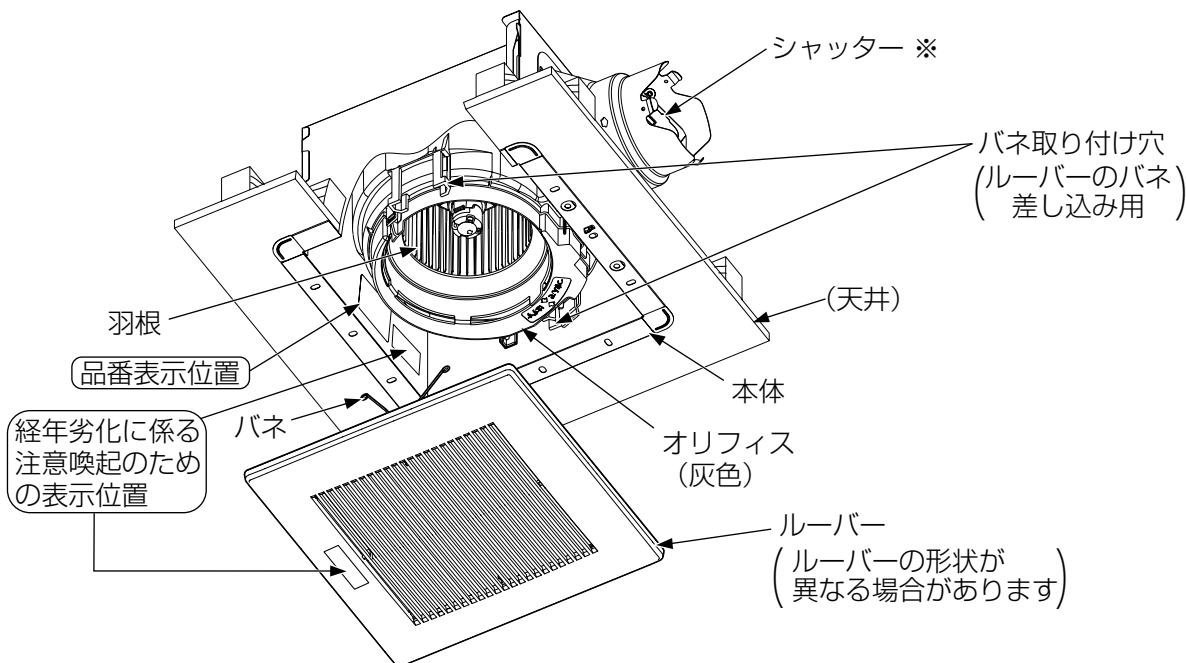
品番および経年劣化に係る
注意喚起のための表示位置

各部の名前

お願い

品番をご確認ください。

(10ページのアフターサービスなどで修理を依頼していただく際に、品番が必要になります)



※ 本商品は、外風などの侵入を少なくした風圧式高気密シャッターを採用しています。気密性が高くなる分、急激なドアの開閉や外風の強い時などにはシャッターの閉止音が聞こえる場合があります。

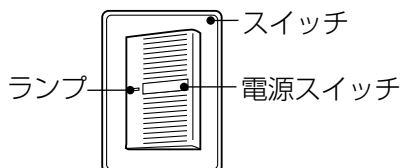
使いかた

●スイッチ(別売品)

スイッチは設置されていない場合もあります。

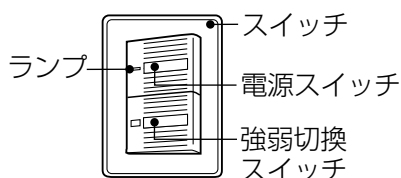
室内の空気環境を維持するため、常時換気で使用する場合は連続運転(24時間連続換気)でお使いください。

- ・スイッチ品番：FY-SV05W、FY-SV05WC
FY-SV06W、FY-SV06WCの場合



| | 電源 スイッチ |
|--------|----------------|
| 換気するとき | 入 (ランプ赤色点灯) |
| 停止するとき | 切 (ランプ緑色点灯) |

- ・スイッチ品番：FY-SV12W、FY-SV12WCの場合



| | 電源 スイッチ | 強弱切換 スイッチ |
|------------|----------------|--------------|
| 換気量を多くするとき | 入 (ランプ赤色点灯) | 強 |
| 通常の換気するとき | | 弱 |
| 停止するとき | 切 (ランプ緑色点灯) | |

お手入れのしかた

警告

■お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る



感電やけがをすることがあります。

■分電盤のブレーカーをぬれ手で切／入しない



ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

■水につけたり、水や洗剤をかけたりしない(モーター、スイッチなどの電気部品)



水ぬれ禁止

ショートや感電のおそれがあります。

注意

■お手入れの際は、保護具を使用する



ホコリが目に入ったり、板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

■部品は確実に取り付ける



落下により、けがをするおそれがあります。

お願い

- ・お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。
変形、変質の原因となります。
- ・高い所での作業となりますのでホコリの落下と足場には十分お気を付けください。
- ・台所用中性洗剤をお使いください。
住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。



禁止

下記のものは使用しないでください。



金属タワシ

お手入れには、パナソニック推奨のネオマライト.H (FY-XA300・FY-XA300S (ブラシ・スポンジ付)) をおすすめします。

ネオマライト.Hは、換気扇やレンジフードの油汚れを落とすために最適な台所用アルカリ性合成洗剤です。樹脂部品への影響については十分に確認しておりますが、その他アルカリ性合成洗剤については変色・破損のおそれがありますので使用しないでください。

ネオマライト.Hは、最寄りのパナソニック販売店でお買い求めいただけます。ご使用時は本体に表示している使用方法、ご使用上の注意をよくお読みください。

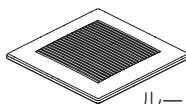
お手入れの目安

●1か月に1回程度：

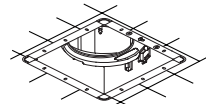
- ①ルーバーを洗う ②本体をふく

●3か月に1回程度：

- ①ルーバーを洗う ②本体をふく
③羽根を洗う ④オリフィスを洗う



ルーバー



本体

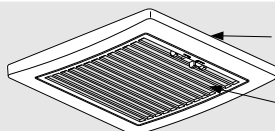


羽根



オリフィス

- フィルター付ルーバーを取り付けられている場合は、ルーバーに同梱の「お手入れのしかた」をお読みください。



ルーバー

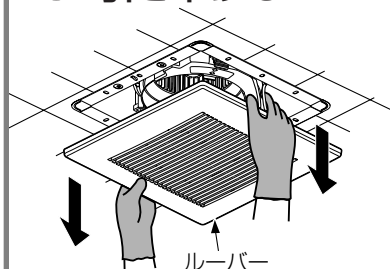
フィルター

お手入れのしかた (続き)

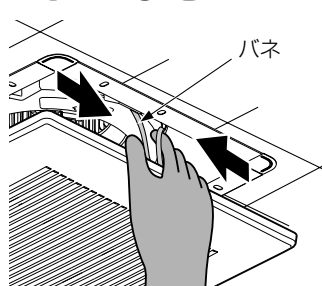
はずしかた (高い所での作業となりますので、ホコリの落下と足場には十分お気を付けください)

1 ルーバーをはずす (バネを片方ずつはずすと、はずしやすくなります)

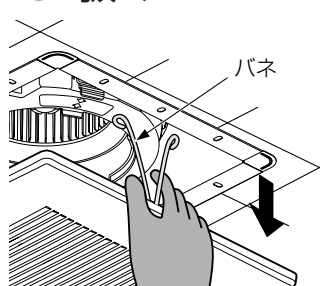
① ルーバーを 引き下げる



② 片方のバネを つまむ



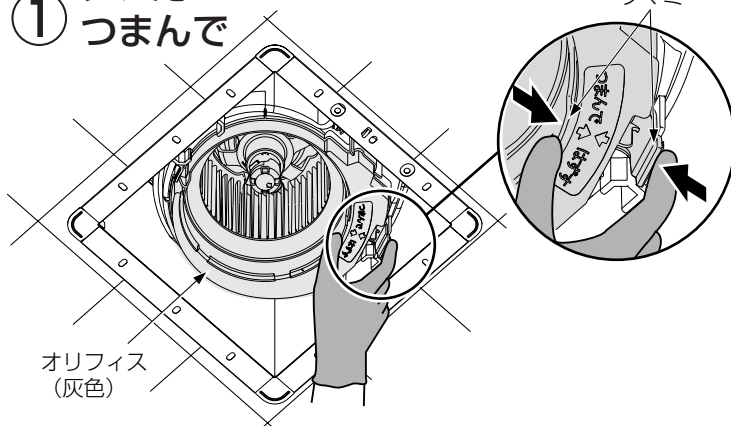
③ バネをバネ取り付け穴から 抜く



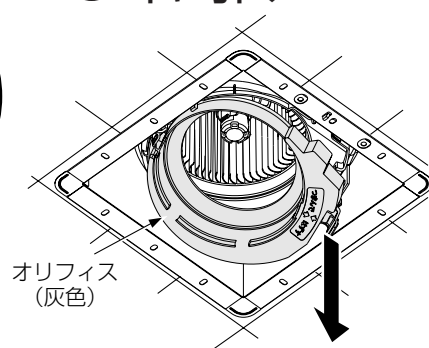
④ 同様に反対側のバネも はずす

2 オリフィスをはずす

① ツマミを つまんで



② オリフィスを 下に引く

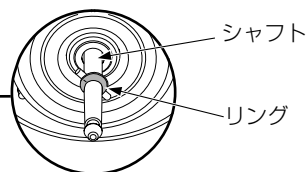
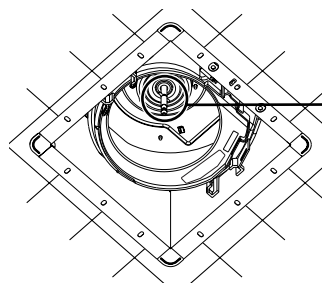


汚れをとる

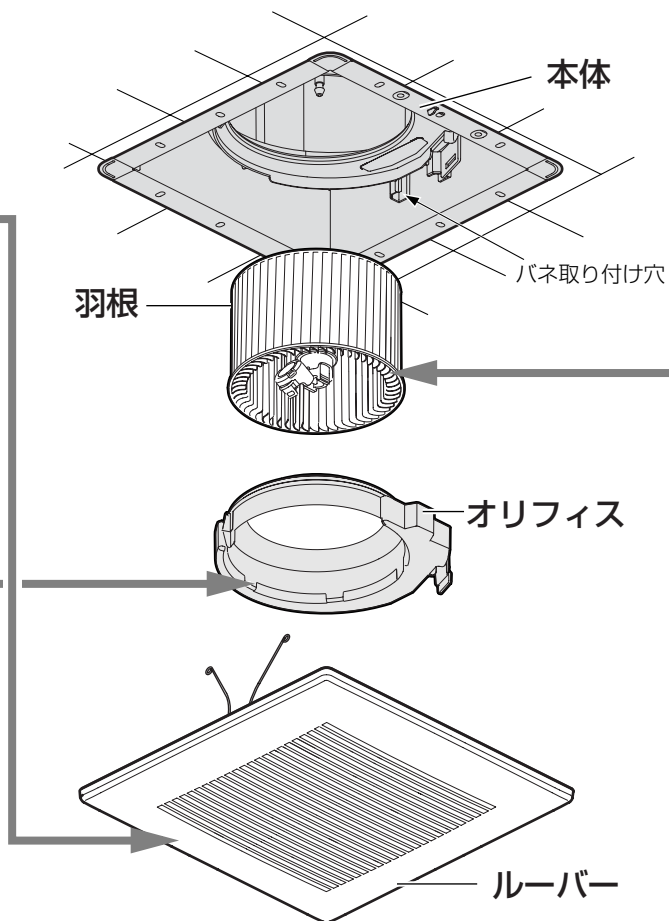
●本体は…

台所用中性洗剤を浸した布で
ホコリをふきとったあと、
からぶきをして水分をよくふきとる。

■本体から振動や騒音が発生した場合は、
お買い上げの販売店または工事店に
ご相談ください。

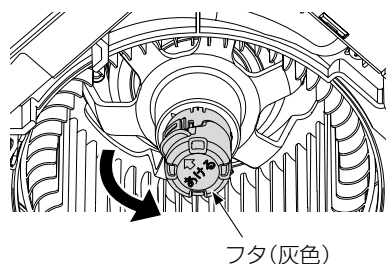


・シャフトに装着してあるリングは
はずさないでください。
(異音発生の原因)

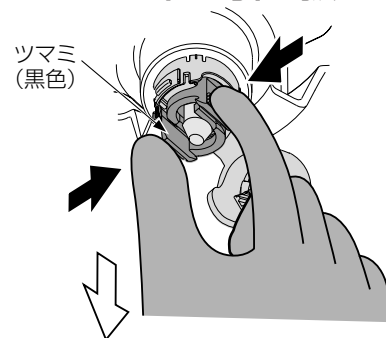


3 羽根をはずす

① フタをあける



② ツマミをつまんで下に引き抜く

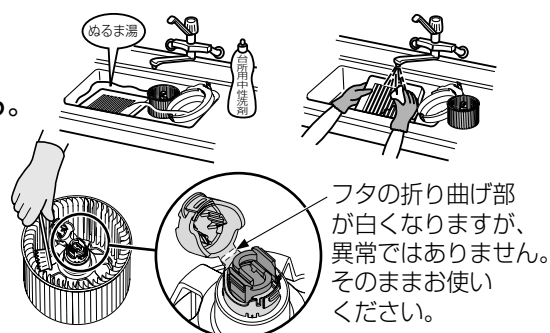
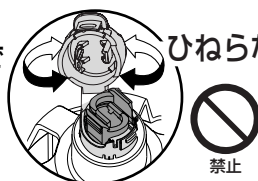


●羽根・オリフィス・ルーバーは…

台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、水洗いしたあと、からぶきをして水分をよくふきとる。
(特に羽根内部の水分は完全に乾かしてください)

羽根の汚れが頑固な場合は、先の細いやわらかいブラシなどでこすり洗いしてください。

羽根のフタはひねらないでください。
破損の原因になります。

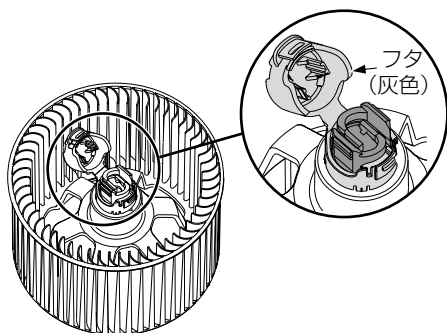


お手入れのしかた (続き)

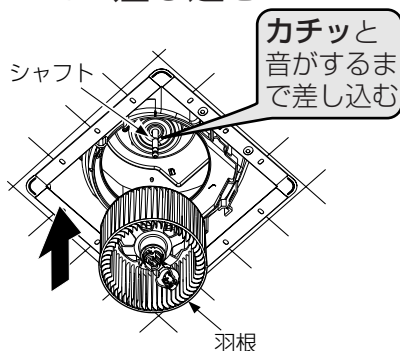
取り付けかた (高い所での作業となりますので、ホコリの落下と足場には十分お気を付けください)

1 羽根を取り付ける

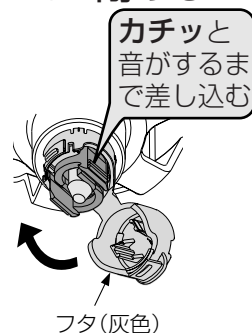
① フタは開いた状態にする



② シャフトに差し込む

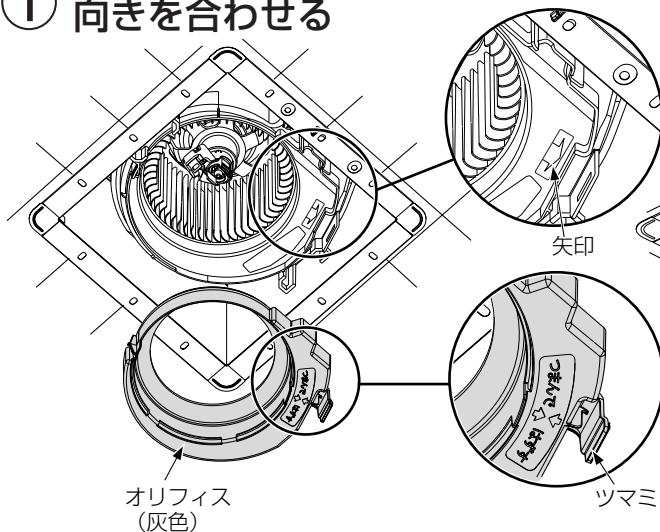


③ フタを閉める

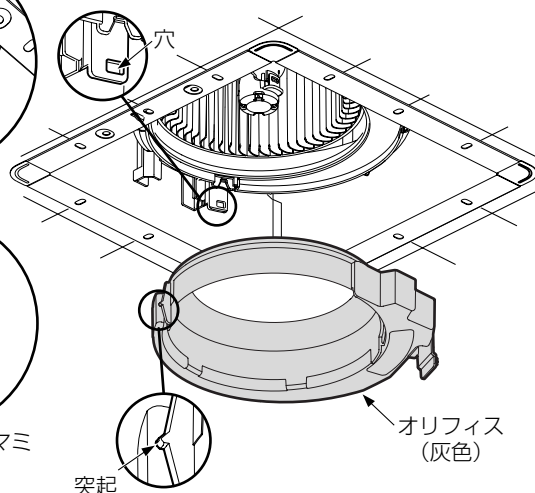


2 オリフィスを取り付ける

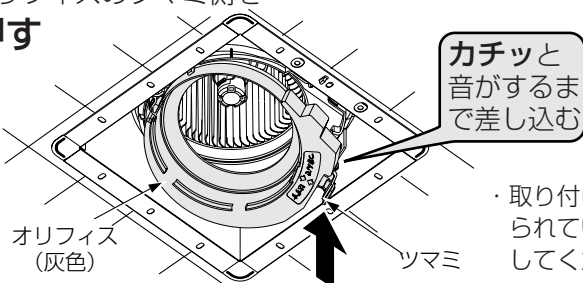
① オリフィスのツマミと矢印の向きが合うように向きを合わせる



② オリフィスの突起を穴に引っ掛け



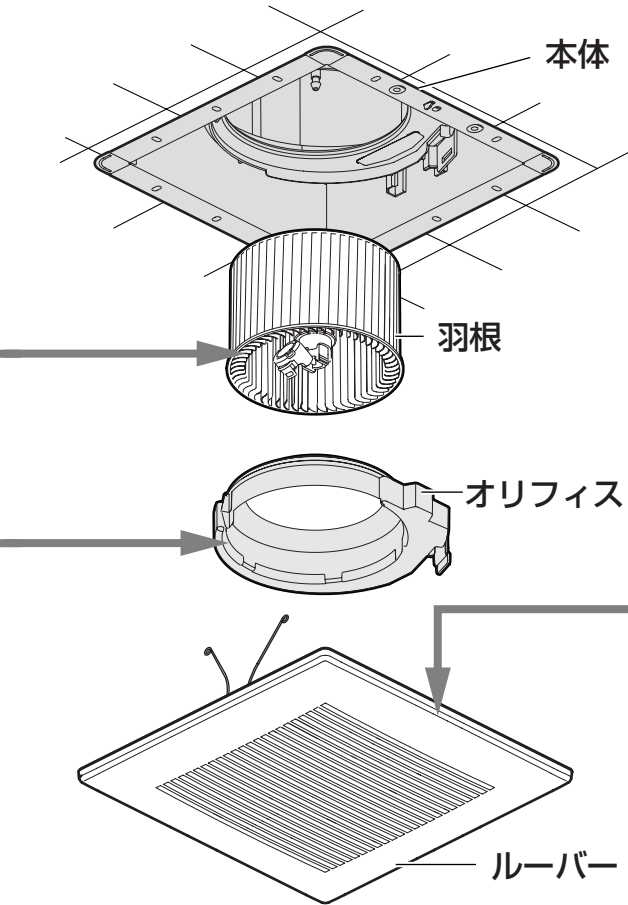
③ オリフィスのツマミ側を押す



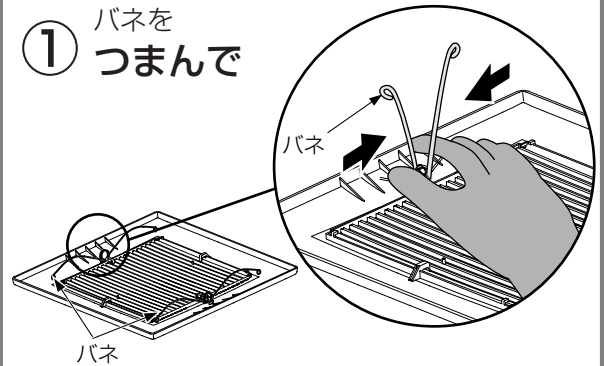
・取り付け後、オリフィスが確実に取り付けられているか、手で少し引っ張ってみて確認してください。

3 ルーバーを取り付ける

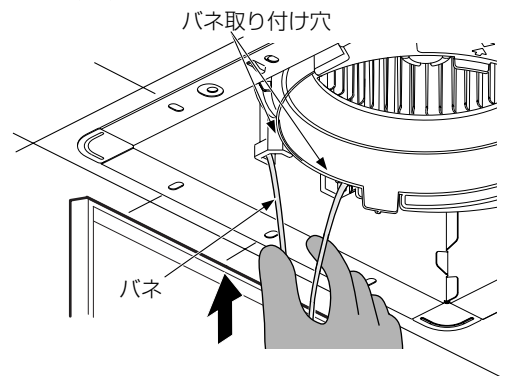
(バネを片方ずつ取り付けると、取り付けがしやすくなります。)



① バネをつまんで

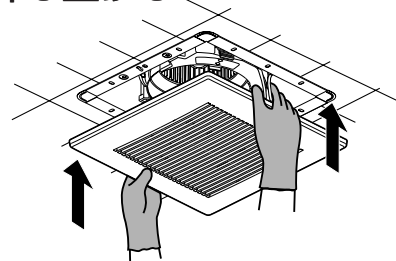


② バネ取り付け穴に入れる



③ 同様に反対側のバネも入れる

④ ルーバーが天井に密着するまで押し上げる



※お手入れが終了したら、羽根・オリフィス・ルーバーの取り付けを確認して、分電盤のブレーカーと電源スイッチを入れて動作確認をしてください。

アフターサービス (よくお読みください)

修理・使いかた・お買い物

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- ・修理に関するご相談は、「修理ご相談窓口」へ！
- ・使い方・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■補修用性能部品の保有期間 **6年**

当社は、本製品の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時

4ページの「各部の名前と使いかた」に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源を切ってお買い上げの販売店または工事店へご連絡ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

1. 製品名 天井埋込形換気扇
2. 品番
3. お買い上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくための、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/japan>

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口


ナビダイヤル
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- ・呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ・携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- ・最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)



0570-087-087

- ・呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ・携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

| 北海道地区 | | 近畿地区 | |
|-------|--|------|--|
| 札幌 | 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251 | 帯広 | 帯広市西20条北2丁目 23-3 ☎(0155)33-8477 |
| 旭川 | 旭川市2条通16丁目 1166 ☎(0166)22-3011 | 函館 | 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631 |
| 東北地区 | | 中国地区 | |
| 青森 | 青森市大字浜田字豊田 364 ☎(017)775-0326 | 宮城 | 仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117 |
| 秋田 | 秋田市外旭川字小谷地 3-1 ☎(018)868-7008 | 山形 | 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100 |
| 岩手 | 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130 | 福島 | 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308 |
| 首都圏地区 | | 四国地区 | |
| 栃木 | 宇都宮市上戸祭3丁目 3-19 ☎(028)689-2555 | 東京 | 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9700 |
| 群馬 | 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075 | 山梨 | 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822 |
| 茨城 | つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756 | 神奈川 | 横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720 |
| 埼玉 | 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960 | 新潟 | 新潟市東区東明1丁目 8-14 ☎(025)286-0180 |
| 千葉 | 千葉市中央区末広5丁目 9-5 ☎(043)208-6034 | | |
| 中部地区 | | 九州地区 | |
| 石川 | 金沢市玉鉾2丁目 266番地 ☎(076)280-6608 | 愛知 | 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225 |
| 富山 | 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549 | 岐阜 | 岐阜市中鷺4丁目42 ☎(058)278-6720 |
| 福井 | 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622 | 高山 | 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613 |
| 長野 | 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209 | 三重 | 津市久居野村町字山神 421 ☎(059)254-5520 |
| 静岡 | 静岡市葵区千代田7丁目 7-5 ☎(054)287-9000 | | |
| 沖縄地区 | | 九州地区 | |
| 沖縄 | 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207 | | |

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

1108

仕様

| 定 格 | 品 番 | 風量調節 | 消費電力(W) | 換気風量(m³/h) | 騒音(dB) | 質量(kg) |
|-----------------------|-----------|------|---------|------------|-----------|--------|
| 単相 100V 50/60Hz | FY-17B7 | — | 7.5/8.5 | 85/85 | 27.5/27.5 | 1.7 |
| | FY-17S7 | — | 7.5/8.5 | 85/85 | 27.5/27.5 | 1.8 |
| | FY-24B7 | — | 10/11.5 | 141/141 | 25.5/25.5 | 2.8 |
| | FY-24S7 | — | 10/11.5 | 141/141 | 25.5/25.5 | 3.0 |
| | FY-24SK7 | — | 20/22 | 212/212 | 35.5/35.5 | 3.0 |
| | FY-24BK7 | — | 15/16.5 | 175/172 | 31.5/31.5 | 2.8 |
| | FY-24BG7 | — | 20/22 | 212/212 | 35.5/35.5 | 2.8 |
| | FY-24FP7 | — | 10/11.5 | 141/141 | 26.5/26.5 | 3.1 |
| | FY-24FPK7 | — | 20/22 | 212/212 | 36/36 | 3.1 |
| | FY-17B7V | 強 | 7.5/8.5 | 85/85 | 27.5/27.5 | 1.7 |
| | | 弱 | 2/2.3 | 30/30 | 16/16 | |
| | FY-24B7V | 強 | 10/11.5 | 141/141 | 25.5/25.5 | 2.8 |
| | | 弱 | 7.3/7.2 | 80/80 | 18/18 | |

※静圧 0Pa (パスカル) 時の値です。

静圧 0Pa (パスカル) とは、換気扇におよぼす圧力が「0 (ゼロ)」の状態を示します。

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple rows of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no other markings or text present.

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

(本体への表示内容)

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容の表示を本体におこなっています。



【製造年】本体に西暦4ケタで表示してあります。
【設計上の標準使用期間】15年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

(設計上の標準使用期間とは)

※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

●「経年劣化とは」

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

■標準使用条件 日本電機工業会自主基準 HD-116-4 による

| | | | |
|---|------------------------|-------------------|--------------|
| 環境条件 | 電圧 | 単相100Vまたは単相200V | 機器の定格電圧による |
| | 周波数 | 50Hzまたは / および60Hz | |
| | 温度 | 20℃ | JIS C 9603参照 |
| | 湿度 | 65% | |
| 設置条件 | 標準設置 | | 機器の工事説明書による |
| 負荷条件 | 定格負荷 (換気量) | | 機器の取扱説明書による |
| 想定時間 | 1年間の換気時間 ^{a)} | | |
| | 使用時間 | 台所 2410時間/年 | |
| | | 居室 2193時間/年 | |
| | | トイレ 2614時間/年 | |
| | | 浴室 1671時間/年 | |
| 注 ^{a)} 常時換気 (24時間連続換気) のものは、8760時間/年とする。 | | | |

愛情点検

長年ご使用の換気扇の点検を！



このような
症状はあり
ませんか

- ・スイッチを入れても回転音が不規則に聞こえたり回転しない。
- ・運転中に異常音がしたり振動がある。
- ・異臭がする。
- ・その他、異常を感じる。

ご使用
中止

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、必ずお買い上げの販売店または工事店に点検・修理を依頼してください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

| | | | |
|----------------|----------|----|--|
| お買い上げ日 | 年 月 日 | 品番 | |
| 販売店名 (工事店名) | 電話 () — | | |
| お客様ご相談窓口 | 電話 () — | | |

パナソニック電工株式会社

製造元 パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番